

« _____ »

« _____ »

_____ 2021 .
« _____ » _____

1.07

(_____)

: _____

171

: _____

()
171_____.

«_____» _____ 2021 . – _____ .

:,

()

1 “30” _____ 2021 .

_____ _____ (. .)
“ _____ ” _____ 20 _____ () ()

- _____ 17 _____
_____ . “ _____ ” _____ 20 _____ . (,)

“ _____ ” _____ 20 _____ . _____ (. .)
() ()

1.

	-18, -19	-18, -19
	6	6
, :	180	180
:	32	4
:	—	—
:	32	8
:	—	—
:	116	168
	https://wiki.donntu.edu.ua/view/ganna.sheina@donntu.edu.ua	

2.

.
 :
 — 8.
 , ; , ,
 — 9.
 ,
 :
 — 3.
 , , ,
 , ;
 — 4.
 , , ,
 — 6.
 (, , ,
) ; ,
 , ; ,
 — 8.
 , .

3.

:
 — ,
 ;
 — , , ;
 — ;
 — ;
 :
 — ;
 — ;
 — ;
 — ;
 , , .

4.

" "
 :
 — ;
 — ;
 — ;
 — .

5.

1	2	3	4	5	6	7	8			
5	5	5	5	5	5	5	5	40	60	100

100-	, (), , ()
90-100	
74-89	
60-73	
0-59	

40	60	100

6.

6.1.

1.
2.
3.
4.

6.2.

6.3.

/			
1	1. -	4	1
2	2.	4	1
3	3.	4	1
4	3.	4	1
5	4.	4	1

/			
6	4.	4	1
7	4.	4	1
8	4.	4	1
...		32	8

6.4.

/			
1	1. ,	4	6
2	1. , ,	6	10
3	2. .	4	8
5	2. ,	4	10
6	2.	6	10
8	3.	10	18
9	3.	10	18
10	4. .	8	10
11	4.	8	12
12	4.	10	12
13	4.	8	10
14	, 4.	8	14
15	.	2	2
16	.	2	2
17	.	8	8
18	.	10	10
19	.	4	4
20	.	4	4
		116	168

6.5. /

: "

".

7.1.

1. , . : [] / . . ,
 . . , . . — : « », 2016. – 307 .
2. , . : []:
 / . . , : « ». – ., 2019.

7.2.

1. , . . , 1.:
- / . . , . . , . . . – « » – . , 1996.
2. , . . , . . , . . , . . , . . , 2. . . / . . , . . , . . , . . , . . , . . . – : « » , 2000.
3. , . . / . . , . . , . . [. .]. – : , 1993. – 280 .

7.3.

1. «
», «
» «
, » (
) /
. . . , . . .
: , 2018. – 60 . – <http://89.185.3.253:9080/search.php> – 54.
2. : «
», «
» (
) /
. . . , . . .
. – : , 2018.
– 23 . – <http://89.185.3.253:9080/search.php> – 262.
3. : «
» «
» (
) /
. . . , . . .
. – : ,
2018. – 36 . –

8.

1. SJR []: Scimago journal & country rank. – <http://www.scimagojr.com/journalrank.php>. –
2. Google []: Google scholar. – <https://scholar.google.com.ua/>. –
3. []: EA.DonNTU. – <http://ea.donntu.edu.ua/>. –
4. Researchgate []: – <https://www.researchgate.net/>. –